

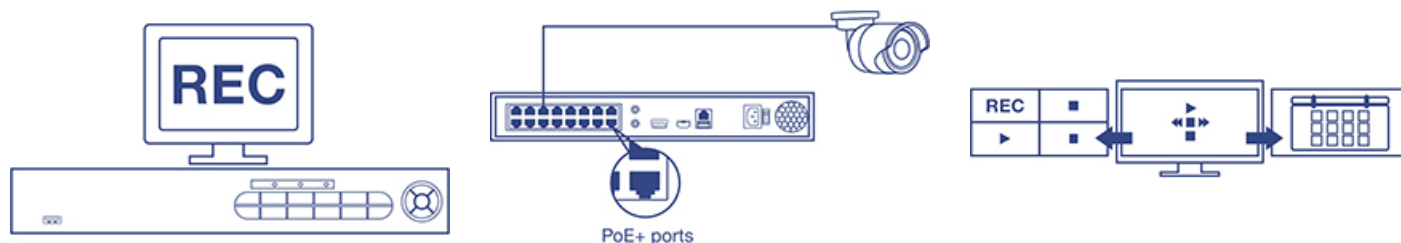


NVR 16-Canais HD PoE+ com 4 TB de HDD

TV-NVR216D4 (v1.0R)

- Gravador de vídeo em rede standalone de 16 canais PoE+
- Plug and play para até 16 câmeras TRENDnet PoE*
- Gravação de vídeo 1080p concorrente para todos os canais
- 4TB HDD Pré-instalado, fornece uma semana de gravação de vídeo 1080p contínua ***
- Com duas baias SATA II de 3,5", suporta até a 12 TB de armazenamento (6 TB por baia, HDDs adicionais vendidos separadamente)
- Reprodução de vídeo avançada
- Hardware para montagem em rack incluído
- Potência PoE: 200W
- Suporta câmera de rede compatíveis com o protocolo ONVIF

NVR standalone de 16 canais HD PoE+ da TRENDnet, modelo TV-NVR216D4, oferece uma solução em rack completa de gerenciamento de câmera. Este NVR inclui um disco rígido pré-instalado de 4 TB e conecta até dezesseis câmeras PoE *, permite instalar até 12 terabytes de armazenamento (HDDs adicionais vendidos separadamente) para gravar mais de três semanas de vídeo contínuo de até dezesseis câmeras HD PoE**. O TV-NVR216D4 possibilita a reprodução de vídeo avançada e vem com um aplicativo gratuito iOS®/Android™.



NVR HD Standalone

Este NVR standalone 1080p HD, inclui um disco rígido pré-instalado de 4 TB, suporta uma capacidade total de armazenamento de até 12 TB e alimenta até dezesseis câmeras de rede PoE. Câmeras e display vendidos separadamente.

Instalação Plug-and-play

O NVR reconhece automaticamente e alimenta as câmeras TRENDnet PoE * - basta conectar as câmeras PoE TRENDnet compatíveis e iniciar a gravação do vídeo de vigilância.

Interface Intuitiva

Os usuários encontrarão uma interface de gerenciamento intuitiva e fácil de usar - preferencias de visualização, horários de gravação e opções de reprodução avançadas.

Projeto de rede



- | | | | |
|---|--------------------|----|----------------------|
| 1 | USB 2.0 | 8 | Porta VGA |
| 2 | Indicadores de LED | 9 | Porta HDMI |
| 3 | Controle por botão | 10 | Porta USB 3.0 |
| 4 | Botão de navegação | 11 | Porta LAN |
| 5 | Portas PoE+ | 12 | Ponto de aterramento |
| 6 | Entrada de áudio | 13 | Porta de energia |
| 7 | Saída de áudio | 14 | Botão liga / desliga |

Hardware



Portas PoE+

Plug and play câmeras de rede TRENDnet PoE* nas dezesseis portas PoE+ com uma potência total de 200W



Armazenamento

Duas baias SATA II de 3,5", suporta até 12 TB de armazenamento total (4 TB HDD incluído, 6 TB máx. por baia)



Portas Uplink de Rede

Porta de uplink de rede Ethernet Gigabit



Interface de Vídeo

Interfaces HDMI e VGA



Portas de áudio

Portas de Entrada e Saída de Áudio



Portas USB

Uma porta USB para o mouse incluído e um para backup da configuração



Mouse Incluído

Suporte para mouse e teclado (teclado vendido separadamente)



Montagem em Rack

Hardware para Montagem em Rack incluído

Gerenciamento



Aplicativo Móvel

Veja vídeo ao vivo em um dispositivo móvel com os aplicativos gratuitos para sistemas iOS® e Android™



Acesso Remoto

Acesse o NVR através da internet



Configuração da Câmera

Reconhece automaticamente câmeras TRENDnet* e funciona com a maioria das câmeras de rede PoE



Visualização ao vivo

Várias opções de visualização da câmera com função auto-scan



Gerenciamento da Câmera

Para cada câmera, gerencia a exibição na tela (OSD), configurações de imagem, funcionalidade PTZ, detecção de movimento, máscaras de privacidade, detecção de adulteração e perda de vídeo



Gravação de Vídeo

- Resolução máxima para todas as câmeras simultaneamente: vídeo Full HD 1080p a 30 fps com compressão H.264
- Resolução máxima para uma única câmera: Resolução 6 MP com compressão H.264



Tempo de gravação

- Uma semana de gravação contínua por câmera com 4 TB HDD pré-instalado e 16 câmeras 1080p a 30 fps (VBR médio)
- Três semanas de gravação contínua por câmera com 12 TB de armazenamento (HDDs adicionais vendidos separadamente) e 16 câmeras x 1080p a 30 fps (VBR médio)



Gravação Programada

Permite criar programações de gravação contínua e detecção de movimento semanais para cada câmera com sobreposição de vídeo quando o armazenamento estiver cheio



Reprodução Avançada

Reprodução avançada de vídeos arquivados com um calendário e referência rápida à linha do tempo



Exportação de Vídeo

Exportação de forma rápida e arquivamento de vídeos gravados



DDNS

Suporte a DNS Dinâmico

Suporte para dyn.com e NO-IP.com



IPv6

IPv6

Suporta IPv6



ONVIF

ONVIF

Suporta câmera de rede compatíveis com o protocolo ONVIF

Especificações

Saída de Vídeo

- HDMI / VGA
- Resolução:
 - 1920 × 1080p/60 Hz
 - 1600 × 1200P/60 Hz
 - 1280 × 1024/60 Hz
 - 1280 × 720/60 Hz
 - 1024 × 768/60 Hz

Áudio

- Entrada com conector RCA (2.0Vp-p, 1 kΩ)
- Saída com conector RCA

Gravação

- Gravação simultânea de 16 canais de até 1080p a 30 fps
- 2 interface SATA para HDD ou SSD de até 6 TB de armazenamento cada

Reprodução

- Resolução de reprodução: 6 MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, UXGA, 720p, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF

Padrões de hardware

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

Interface

- 1 porta de rede Gigabit
- 16 portas de rede 10/100 para câmeras PoE+
- 1 x 4TB HDD
- 1 porta USB 2.0 e 1 porta USB 3.0
- Porta HDMI
- Porta VGA
- Porta analógica de entrada/saída de áudio
- Porta de Alimentação
- LEDs Indicadores (Alimentação, Armazenamento e Rede)

Protocolo de Rede

- IPv4, IPv6, UDP, TCP, ICMP, SSL, TLS, v2.2 ONVIF
- DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, SNMP v2
- HTTP, UPnP, RTSP, RTP, RTCP

Temperatura de operação

- -10 - 55 °C (14 - 131 °F)

Umidade de Operação

- Max. 90% sem condensação

Certificações

- CE
- FCC
- UL

Dimensões

- 380 x 270 x 45 mm (15 x 11 x 1,8 pol.)

Peso

- 3.2 kg (7 lb.)

Power

- Entrada: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz
- Consumo: 15 Watts máx. (Sem PoE)

PoE

- PoE 802.3at (máx. 30W por porta)
- Potência total PoE: 200W
- Plug and play com câmeras PoE TRENDnet*

Interface de Gerenciamento

- Visualização ao vivo: Visualização Simultânea 2x2, 3x3, 4x4, 1 + 5, 1 + 7 ou auto alternância com visão única
- Gravação programada: contínua e detecção de movimento com exceção de férias opcional.
- Suporta configuração da câmara através NVR*: No Display, configurações de vídeo: brilho, contraste, saturação, PTZ, configuração de detecção de movimento, adulteração de vídeo e perda de vídeo.
- Programação de férias para os horários de gravação personalizados durante as férias
- Reprodução avançada: reproduz múltiplos canais simultaneamente e procura gravações de vídeo com evento especial ou tag
- Exportação de Vídeo: tag, corte e exportação de vídeo clips

- HDD: Codificação de formatação do disco, monitoramento da saúde do disco S.M.A.R.T., detecção de setores defeituosos, alocação de cota de armazenamento para cada canal de vídeo, reciclagem de gravações antigas ou envio de aviso de disco cheio para o administrador por e-mail
- Armazenamento externo USB: atualização de firmware, importação/exportação de arquivo de configuração e logs, exportação de arquivos de vídeo gravados, pesquisa e reprodução de vídeos diretamente do disco externo
- Configurações de exibição ao vivo local: define o layout da tela e sequência de visualização do canal
- Mensagens de alerta: armazenamento cheio, erro de armazenamento, rede desconectada, conflito de IP, login ilegal e exceções de gravação
- Serviços de DNS dinâmicos suportados: Dyn.com e NO-IP.com
- Configuração de Gerencia: máximo de 32 contas de usuários
- Gráfico de tráfego e estatísticas para gerenciamento da rede

Aplicativo de Visualização IP TRENDnet

- Aplicativos Livre iOS® e Android™
- Ver vídeo diretamente do NVR em seu dispositivo móvel
- Tira fotos
- Digital Zoom / Optical Zoom

Garantia

- 2 anos limitada

Conteúdo da embalagem

- TV-NVR216
- 1 x 4TB HDD
- CD-ROM (Utilitário e Guia do Usuário)
- Adaptador de Energia (12V DC)
- Cable de red (1,8 m / 6 pés)
- Cabo HDMI (1,8 m / 6 pés)
- Mouse óptico
- Controle Remoto IR
- Cabos de dados SATA/cabos de energia
- Guia de Instalação Rápido
- Hardware para montagem em rack

* Veja a lista de câmeras compatíveis

** Três semanas de gravação contínua com 16 câmeras em resolução de 1080p e 30 fps (VBR médio) com 12 TB de armazenamento (HDDs adicionais vendidos separadamente)

*** Uma semana de gravação contínua por câmera com 4 TB HDD pré-instalado e 16 câmeras 1080p a 30 fps (VBR médio)

